

سیستم های اطلاعاتی حسابداری

تألیف:

احمد علی داری



۱۳۹۵

سرشناسه: علمداری، احمد، ۱۳۶۲ -

عنوان و نام پدیدآور: سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری / احمد علمداری.

مشخصات نشر: اصفهان: نشر دارخوین، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۲۲۴ ص. مصور، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۸۰-۱۸۵-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: واژه‌نامه.

یادداشت: کتابنامه به صورت زیرنویس.

موضوع: حسابداری -- داده‌پردازی

موضوع: Accounting -- Data processing

موضوع: ذخیره و بازیابی اطلاعات -- حسابداری

موضوع: Accounting -- Information storage and retrieval systems

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ س۹/ع۸ HF۵۶۷۹

رده بندی دیویی: ۶۵۷/۰۲۸۵

شماره کتابخانه ملی: ۴۴۳۱۰۴

سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

احمد علمداری

ناشر: دارخوین

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۸۰-۱۸۵-۱

طرح جلد: حامد شاهمرادی

صفحه‌آرا: حامد شاهمرادی

www.ndarkhovain.ir

۰۳۱ ۹۵۰ ۲۰۷۷۲

فصل اول / مفاهیم سیستم و اطلاعات

۱۳

۱۵

۱۵

۱۶

۱۷

۱۹

۲۰

۲۱

۲۲

۲۳

۲۴

۲۵

۲۶

۲۷

۲۸

۲۹

۳۰

۳۱

۳۲

۱-۱- تعریف سیستم

۱-۲- وجه تمایز سیستم‌ها

۱-۳- خصوصیات سیستم

۱-۴- خصوصیات بنیادی یا اساسی یک سیستم

۱-۵- انواع سیستم‌ها

عناصر خصوصیات و کیفیات یک سیستم

۱-۶- تعریف اطلاعات

۱-۷- طبقه‌بندی اطلاعات از نظر کاربرد

۱-۸- سیستم اطلاعاتی

۱-۹- یک سیستم اطلاعاتی چه کاری می‌کند؟

۱-۱۰- ضرورت ایجاد سیستم‌های اطلاعاتی

۱-۱۱- دلایل استفاده از سیستم‌های اطلاعاتی

مزایای استفاده از سیستم‌های اطلاعاتی

۱-۱۲- انواع سیستم‌های اطلاعات

۱-۱۳- نقش فن‌آوری اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی در سازمان‌ها

۱-۱۴- مراحل تحلیل و منافع یک سیستم

سؤالات تشریحی فصل اول

سؤالات چهارگزینه‌ای فصل اول

۳۹

۴۱

۴۲

۴۲

۴۳

۴۳

۴۴

۴۶

فصل دوم / سیستم حسابداری

۱-۲- تاریخ پیدایش سیستم‌های حسابداری

۱-۱-۲- سیستم‌های حسابداری در ایران قبل از اسلام

۱-۲-۲- سیستم‌های حسابداری در ایران پس از ظهور اسلام تا دوران قاجاریه

۱-۳-۲- از دوران قاجاریه تا انقلاب مشروطیت

۱-۴-۲- از انقلاب مشروطیت تا اوایل دهه چهل

۱-۵-۲- از اوایل دهه چهل تا کنون

۱-۲-۲- سیستم حسابداری

۵۰	۳-۲- نقطه اشتراک سیستم‌های حسابداری
۵۰	۴-۲- تقسیم‌بندی سیستم‌های حسابداری از نظر وسایل پردازش
۵۰	۴-۲-۱- سیستم حسابداری دستی
۵۱	۴-۲-۲- سیستم حسابداری مکانیزه
۵۱	۴-۲-۳- سیستم کامپیوتری
۵۱	۴-۲-۱- مزایای استفاده از سیستم حسابداری کامپیوتری
۵۳	۲-۵- چرخه حیات سیستم
۵۳	۲-۶- چرخه حسابداری
۵۸	۲-۷- سیستم‌های بانک اطلاعاتی و آینده حسابداری
۵۹	۲-۸- بانک‌های اطلاعاتی رابطه‌ای
۵۹	شرایط اساسی مدل داده رابطه‌ای
۶۰	۲-۹- دلایل ایجاد بانک اطلاعاتی
۶۲	سؤالات تشریحی فصل دوم
۶۳	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل دوم
۶۹	فصل سوم / سیستم اطلاعات حسابداری
۷۱	۳-۱- سیستم اطلاعات حسابداری
۷۳	۳-۲- چرا باید سیستم‌های اطلاعات حسابداری را مطالعه کنیم؟
۷۳	۳-۳- اهمیت اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی
۷۴	۳-۴- وظایف اصلی سیستم‌های اطلاعات حسابداری در بنگاه‌های تجاری
۷۴	۳-۵- سیستم اطلاعاتی حسابداری به عنوان پایه و اساس حسابداری
۷۵	۳-۶- نقش استراتژیک اطلاعات
۷۶	۳-۷- نقش سیستم اطلاعاتی حسابداری در یک موقعیت استراتژیک
۷۶	۳-۸- چگونگی ایجاد ارزش توسط سیستم‌های اطلاعاتی
۷۷	۳-۹- تعاریفی از سیستم اطلاعاتی مدیریت (MIS)
۷۷	۳-۱۰- رابطه AIS با حسابداری و MIS
۷۸	۳-۱۱- جایگاه AIS در MIS
۷۹	۳-۱۲- عوامل تشکیل‌دهنده سیستم اطلاعات حسابداری
۸۰	۳-۱۲- انواع اطلاعات در نظام‌های اطلاعات حسابداری
۸۰	۳-۱۳- ویژگی کیفی اطلاعات حسابداری برون‌سازمانی
۸۲	۳-۱۴- اثرات رویدادها بر سازمان‌ها
۸۲	۳-۱۵- تأثیر سیستم اطلاعاتی حسابداری بر استراتژی و فرهنگ سازمانی
۸۶	۳-۱۷- چگونه یک سیستم اطلاعاتی حسابداری می‌تواند برای یک سازمان ایجاد ارزش کنند

- ۸۸ سؤالات تشریحی فصل سوم
۸۹ سؤالات چهارگزینه‌ای فصل سوم

- ۹۷ **فصل چهارم/ کنترل و بازرسی در سیستم حسابداری**
۹۹ ۴-۱- کنترل سیستم
۹۹ ۴-۲- اطلاعات مورد نیاز برای احراز شرایط کنترل در سیستم
۱۰۰ ۴-۳- کنترل داخلی حسابداری
۱۰۱ ۴-۴- بازرسی و کنترل عملکرد
۱۰۱ ۴-۴-۱- کنترل‌های عمومی سیستم‌های اطلاعات حسابداری
۱۰۲ ۴-۴- کنترل‌های دستیابی فیزیکی
۱۰۳ ۵- کنترل‌های دستیابی سیستمی
۱۰۳ ۶- کنترل ذخیره سازی داده‌ها
۱۰۳ ۷- کنترل انبار داده‌ها
۱۰۴ ۸- استاندارد حسابداری
۱۰۵ ۹- حداقل کردن ریسک از عدم اطمینان سیستم اطلاعاتی حسابداری
۱۰۵ ۱۰- طرح‌های بازرسی حساب سیستم
۱۰۶ ۱۱- حفاظت از رایانه‌هایی شخصی و شبکه‌های سرویس دهنده، سرویس گیرنده
۱۰۶ ۱۲- کنترل‌های اینترنتی
۱۰۶ ۴-۲- کنترل‌های کاربردی
۱۱۰ سؤالات تشریحی فصل چهارم
۱۱۱ سؤالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم

- ۱۱۷ **فصل پنجم/ مراحل طراحی و اجرای سیستم‌های اطلاعاتی**
۱۱۹ ۵-۱- چرخه تکامل سیستم
۱۱۹ ۵-۲- روش‌های طراحی سیستم‌های اطلاعاتی
۱۱۹ ۵-۲-۱- مرحله اول طراحی و اجرای سیستم‌های اطلاعات حسابداری
۱۲۰ ۱- تشخیص نیاز به داشتن سیستم موجود
۱۲۰ ۲- شناخت سیستم موجود
۱۲۱ ۳- کاهش هزینه‌های تهیه اطلاعات
۱۲۲ ۵- اجرای سیستم حسابداری
۱۲۳ ۶- واریسی سیستم حسابداری
۱۲۴ ۷- نگهداری سیستم حسابداری
۱۲۴ ۵-۲-۲- مرحله دوم مراحل طراحی و اجرای سیستم اطلاعاتی به روش ساخت یافته

۱۲۶	۵-۳- معایب چرخه تکاملی سنتی
۱۲۷	۵-۴- مزایای چرخه تکاملی ساخته یافته (پیشرفته)
۱۲۹	سؤالات تشریحی فصل پنجم
۱۳۰	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم
۱۳۵	فصل ششم/ حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای
۱۳۷	۶-۱- ماهیت حسابرسی
۱۳۸	مرحله اول برنامه‌ریزی حسابرسی
۱۳۹	مرحله دوم گردآوری شواهد حسابرسی
۱۴۰	مرحله سوم ارزیابی شواهد و مدارک حسابرسی
۱۴۱	مرحله چهارم گزارش نتایج حسابرسی
۱۴۱	۶-۳- انواع حسابرسی‌ها در ادارات و مؤسسات
۱۴۳	۶-۴- انواع رسیدگی‌های حسابرسی داخلی
۱۴۴	هدف دوم تحصیل و توسعه دانش‌ها
۱۴۵	هدف سوم اصلاح بردها
۱۴۶	هدف چهارم پردازش رایانه‌ها
۱۴۷	آزمون پردازش داده‌ها
۱۴۷	هدف پنجم داده‌های اصلی
۱۴۸	هدف ششم فایل‌های داده‌ای و اطلاعات
۱۴۹	سؤالات تشریحی فصل ششم
۱۵۰	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل ششم
۱۵۵	فصل هفتم/ امنیت و تهدید در سیستم اطلاعات
۱۵۷	۷-۱- امنیت سیستم‌های اطلاعات حسابداری
۱۵۸	۷-۲- عناصر اساسی امنیت در سیستم‌های اطلاعات حسابداری
۱۵۹	۷-۳- اهداف امنیت سیستم‌های اطلاعات حسابداری
۱۶۰	۷-۴- برقراری امنیت در سیستم و حفاظت از اطلاعات آن
۱۶۳	۷-۵- تهدیدات سیستم‌های اطلاعات حسابداری
۱۶۴	۷-۶- طبقه‌بندی تقلب رایانه‌ای
۱۶۶	۷-۷- شیوه‌های کاهش احتمال وقوع تقلب
۱۶۸	۷-۸- مشکلات امنیت سیستم‌های اطلاعاتی
۱۶۹	۷-۹- پیشنهاداتی جهت حداقل رساندن تهدیدات امنیتی در سازمان‌ها
۱۷۰	سؤالات تشریحی فصل هفتم

فصل هشتم / چرخه پردازش معاملات و فعالیت‌های حسابداری

۱-۸- چرخه پردازش معاملات و فعالیت‌ها

۲-۸- چرخه درآمد

۱-۲-۸- وظایف چرخه درآمد

۲-۲-۸- فعالیت‌های اصلی چرخه درآمد

مرحله اول ثبت سفارش فروش کالا

مرحله دوم حمل کالا

مرحله سوم صورت حساب فروش و حساب‌های دریافتی

مرحله چهارم وصول مطالبات

۱-۸- چرخه فعالیت مخارج

سؤالات تشریحی - فصل هشتم

سؤالات چهار گزینه‌ای - فصل هشتم

فصل نهم / تجارت الکترونیک

۱-۹- مقدمه

۲-۹- تعریف تجارت الکترونیک

۳-۹- چارچوب تجارت الکترونیک

۴-۹- انواع تجارت الکترونیکی

۵-۹- مبادله الکترونیکی داده‌های مالی

سؤالات تشریحی فصل نهم

سؤالات چهار گزینه‌ای فصل نهم

منابع و مآخذ

ضمائم

به نام خداوند جان خرد

کزین برتر اندیشه بر نگذرد

دبیاچه

امروزه با توسعه و پیچیده شدن جوامع و پدید آمدن ادارات و شرکت‌ها، نیاز به اطلاعات برای اداره امور جاری، برنامه‌ریزی برای آینده و کنترل تشکیلات تحت مدیریت خود، نیازمند سیستم اطلاعات حسابداری می‌باشند به طوری که امروزه مدیران بدون اطلاعات قادر به تصمیم‌گیری نیستند بنابراین وجود یک سیستم اطلاعات حسابداری که به نحوه مؤثر و کارا اطلاعات دقیق مفید و به موقع را در اختیار مدیریت قرار دهد از عوامل اساسی توسعه و پیشرفت سازمان می‌باشد و این سیستم‌ها نقش تعیین‌کننده‌ای در برقراری کنترل‌های داخلی دارند. ساختار مطالب کتاب حاضر به صورت خلاصه به این شرح است:

فصل اول: آشنایی با سیستم اطلاعات و تصویبات سیستم و انواع سیستم.

فصل دوم: سیستم حسابداری و تاریخچه پیدایش آن، تقسیم‌بندی سیستم‌های حسابداری از نظر وسایل پردازش و آشنایی با چرخه حسابداری

فصل سوم: آشنایی با سیستم اطلاعات حسابداری و انواع سیستم اطلاعات حسابداری و نقش آن در سازمان

فصل چهارم: آشنایی با کنترل سیستم، کنترل‌های داخلی (کاربرد عمومی).

فصل پنجم: آشنایی با روش‌های طراحی سیستم‌های اطلاعاتی

فصل ششم: ماهیت حسابرسی، فرایند حسابرسی، آشنایی با انواع رسیدگی‌های حسابرسی داخلی

فصل هفتم: آشنایی با امنیت (عناصر، اهداف امنیت) در سیستم‌های اطلاعات حسابداری و ارائه راهکارها

فصل هشتم: آشنایی با چرخه پردازش معاملات و فعالیت‌های حسابداری

فصل نهم: آشنایی با تجارت الکترونیکی

در کلیه فصول سعی شده تا یکپارچگی مطالب درسی حفظ شده و جهت امکان ارزیابی فراگیر آموخته‌های خوانندگان محترم، سؤالاتی به شکل پرسش‌های تشریحی و چهار گزینه‌ای طراحی شود. اگرچه این کتاب با تمرکز بر تأمین نیاز دانشجویان درس سیستم اطلاعات حسابداری تهیه شده است، برای سایر علاقمندان به مباحث حسابداری و همچنین کارکنان بخش مالی دستگاه‌های دولتی و غیردولتی نیز مفید خواهد بود.

از جناب آقای میلاد علمداری و سید سجاد روزخوش که تایپ و طراحی سؤالات چهار گزینه‌ای کتاب را با کمال دقت و حوصله انجام داده‌اند سپاس‌گزاری می‌نمایم. واضح است که گستره‌های احتمالی این کتاب منحصر به اینجانب مرتبط بوده و پیشاپیش از پیشنهادهای شما عزیزان جهت رفع مشکلات احتمالی و اصلاحات آتی، استقبال و تشکر می‌کنیم. دوستان گرامی می‌توانند پیشنهادهای خود را به آدرس الکترونیکی alamdari62@yahoo.com ارسال نمایند.

احمد علمداری